

AOC 27B2DA(27B2DA)

AOC 27B2DA - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 4 ms - HDMI ,DVI ,VGA - Lautsprecher - Schwarz



AOCs Monitor 27B2DA ist mit einem 27" großen Full HD IPS-Panel mit lebensechten Farben ausgestattet. Zudem sorgen VGA-,DVI- und HDMI-Anschlüsse für Flexibilität bei Ihren Quellgeräten. Der 27B2DA ist eine gute Wahl für Nutzer von Multi-Monitor-Konfigurationen,denn er bietet eine Vorrichtung für eine VESA-Halterung,ist an 3 Seiten rahmenlos und überzeugt durch breite Betrachtungswinkel. Und nicht zuletzt schonen die Technologien LowBlue und FlickerFree die Augen.

## Verkaufsgründe

Rahmenloses Design  
HDMI  
Full HD-Auflösung  
IPS  
Low Blue Light-Modus

## Produktmerkmale

### Rahmenloses Design

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren,wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.

### HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen,aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt,welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p,wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p,144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.

### Full HD-Auflösung

Möchten Sie einen Blu-ray-Film in voller Qualität ansehen,Spiele mit hoher Auflösung erleben oder Text in Büroanwendungen deutlich lesen können? Dank der Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln ermöglicht Ihnen dieser Monitor genau das. Was auch immer Sie sich ansehen,mit Full HD wird es in reichhaltigen Details angezeigt,ohne dass eine High-End-Grafikkarte nötig ist oder viele Systemressourcen verbraucht werden.

### IPS

Das Display besitzt ein fortschrittliches IPS-Panel,das brillante Farben erzeugt und große Blickwinkel bietet. Auf diese Weise erleben Sie immer hervorragende und präzise Darstellungen,unabhängig davon,aus welchem Winkel Sie - oder Ihre Freunde und Mitarbeiter, die neben Ihnen sitzen oder stehen - auf den Bildschirm blicken.

### Low Blue Light-Modus

Kurzwelliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen,ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen,was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AOC 27B2DA - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	17.7 W
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.3114 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)

Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	101% sRGB,74% Adobe RGB
Eingangsanschlüsse	HDMI,DVI,VGA
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	54.01 cm x 18.68 cm x 41.98 cm
Gewicht	3.6 kg
Kennzeichnung	TUV GS,FCC,REACH,EAC
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

## Erweiterte Spezifikationen

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.3114 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	101% sRGB,74% Adobe RGB
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	50 - 76 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 83 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Rahmenlos,Low Blue Light Mode,flimmerfreie Technologie
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.01 cm x 18.68 cm x 41.98 cm - mit Fuß
Gewicht	3.6 kg

### Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt

## Konnektivität

Schnittstellen	VGA
	HDMI
	DVI
	Audio Line-In
	Kopfhörer

## Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-5/+21.5
VESA-Halterung	100 x 100 mm

## Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel - 1.8 m
MTBF	50,000 Stunden
Kennzeichnung	TUV GS,FCC,REACH,EAC
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

## Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	17.7 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	17.7 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	22 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt

## Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	61.4 cm
Transporttiefe	13.1 cm
Transporthöhe	49.2 cm
Transportgewicht	5.5 kg

## Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNnex keine Haftung